

COCs	RAO 1		RAO 2		RAO 3		RAO 4		RAO 5		RAO 6		RAO 7		RAO 8	
	Beach	Sediment	Tissue	Sediment	Surface Water	Surface Water	Groundwater	Sediment	Sediment	Surface Water	Pore Water					
Persistent																
Total PCBs	--	R	R	M	M	S	S	ES	ES	ES	S					
Dioxin/Furan (2,3,7,8-TCDD Eq)	--	R	R	M	M	S	S	R	--	M	S					
Hydrocarbons																
Total cPAH (BaP Eq)	R	R	R	M	M	S	S	--	--	--	--					
Total PAH	--	--	--	--	--	--	--	ES	--	ES	R					
Total LPAH	--	--	--	--	S	S	S	R	--	R	R					
Total HPAH	--	--	--	--	S	S	S	R	--	R	R					
TPH (C-10 to C-12 aliphatic/aromatic)	--	--	--	--	--	--	--	ES	--	--	ES					
Pesticides																
Aldrin	--	--	R	M	M	S	--	R	--	M	--					
Dieldrin	--	--	R	M	M	S	--	ES	--	M	--					
Total DDX	--	--	R	M	M	S	S	ES	ES	ES	ES					
gamma-HCH (Lindane)	--	--	--	--	S	S	S	ES	--	M	S					
Total Chlordanes	--	--	R	M	M	S	S	ES	--	M	S					
2,4-D	--	--	--	--	S	S	S	--	--	S	S					
2,4,5-TP (Silvex)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	S	S					
MCPP	--	--	--	--	S	R	--	--	--	--	--					
Metals																
Arsenic	R	R	R	M	M	S	S	--	--	S	S					
Cadmium	--	--	--	--	--	--	--	ES	--	M	--					
Chromium	--	--	--	--	S	S	S	R	--	M	S					
Copper	--	--	--	--	--	--	--	ES	--	M	--					
Lead	--	--	--	--	--	--	--	ES	--	M	R					
Manganese	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	ES					
Mercury	--	--	R	M	M	--	--	--	--	M	ES					
Vanadium	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	ES					
Zinc	--	--	--	--	--	--	S	ES	--	ES	R					
Phthalates																
BEHP	--	--	R	M	M	S	--	ES	--	ES	--					
Butyltins																
TBT	--	--	--	--	--	--	--	ES	--	M	--					
SVOCs																
1,2-Dichlorobenzene	--	--	--	--	S	S	S	R	--	M	R					
Hexachlorobenzene	--	--	R	M	M	S	S	--	--	S	S					
Pentachlorophenol	--	--	--	--	S	R	S	--	--	S	S					
VOCs																
Benzene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	ES					
Chlorobenzene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	M	R					
Chloroform	--	--	--	--	S	S	S	--	--	M	R					
1,1-Dichloroethene/1,1-Dichloroethylene (1,1-DCE)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	R					
cis-1,2-Dichloroethene/cis-1,2-Dichloroethylene (c-1,2-DCE)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	R					
trans-1,2-Dichloroethene/trans-1,2-Dichloroethylene (t-1,2-DCE)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	S					
Ethylbenzene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	R	ES					
Tetrachloroethylene (PCE)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	R	S					
Trichloroethylene (TCE)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	R	R					
Toluene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	ES					
1,1,1-Trichloroethane (TCA)	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	S					
Vinyl chloride	--	--	--	--	S	S	S	--	--	S	S					
o-Xylene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	R					
m- and p-Xylene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	R					
Total Xylene	--	--	--	--	S	S	S	--	--	--	ES					
Other																
PBDE	--	--	R	M	M	S	--	--	--	--	--					
Cyanide	--	--	--	S	S	S	--	--	S	ES						
Perchlorate	--	--	--	S	S	S	--	--	S	ES						
Toxicity																
Benthic Toxicity	--	--	--	--	--	--	--	R	--	--	--					

Notes:

ES - Ecologically Significant

R - Conclusion from Baseline Risk Assessment

S - Known upland source

M - Media associated with exposure point risk